

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
13 janvier 2005 (13.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/003492 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **E04H 4/00**,  
B29C 45/56

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001422

(22) Date de dépôt international : 9 juin 2004 (09.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07571 20 juin 2003 (20.06.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
**PISCINES DESJOYAUX SA** [FR/FR]; La Gouyonnière,  
F-42480 La Fouillouse (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **DESJOY-  
AUX, Jean-Louis** [FR/FR]; Les Pissordets, F-42600  
Chalain Le Comtal (FR). **DESJOYAUX, Pierre-Louis**  
[FR/FR]; Lieu dit " La Porchère ", F-42480 La Fouillouse  
(FR). **JANDROS, Catherine** [FR/FR]; Le Maniquet,  
F-42580 L'Etrat (FR).

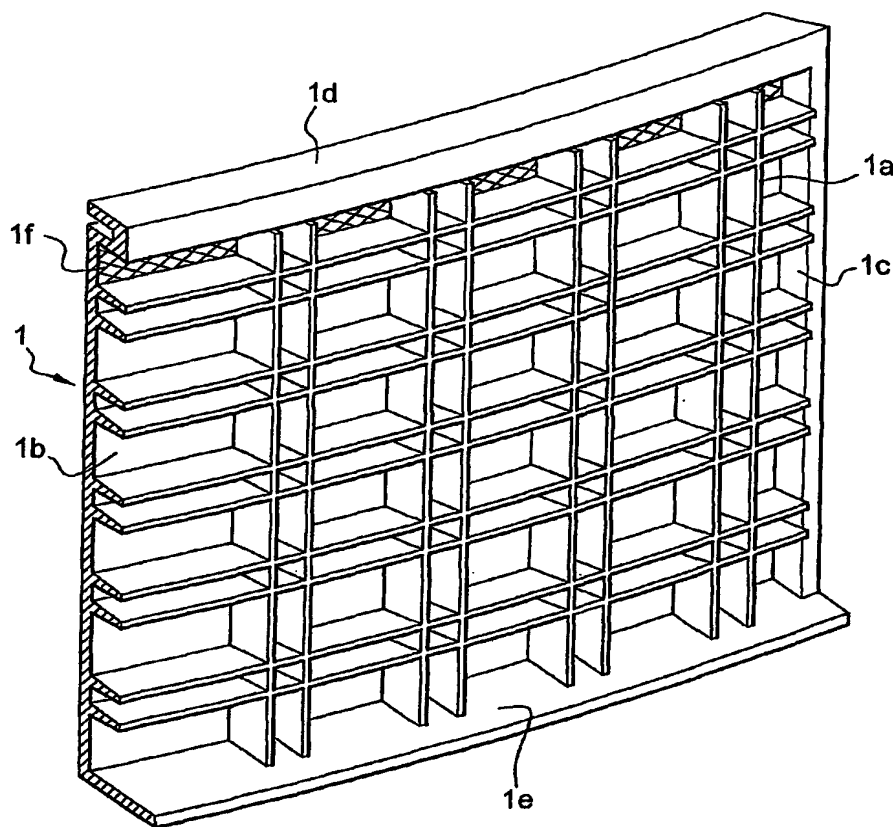
(74) Mandataires : **THIVILLIER, Patrick** etc.; Cabinet Lau-  
rent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, B. P. No 203,  
F-42005 Saint Etienne Cedex 1 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PANEL FOR THE PRODUCTION OF A SWIMMING POOL

(54) Titre : PANNEAU POUR LA REALISATION D'UN BASSIN DE PISCINE



(57) Abstract: The invention relates to a panel which is used to produce a swimming pool. The inventive panel is obtained using a method involving the compression injection of a plastic material, in particular, a recycled plastic material. The panel is provided with an essentially flat or curved quadrangular shape which is perfectly rectilinear along all of the dimensions thereof. Moreover, at least one of the faces of said panel is provided with stiffening ribs (1a).

(57) Abrégé : Le panneau est obtenu par un procédé d'injection compression d'une matière plastique notamment recyclée. Le panneau présente une forme générale quadrangulaire plane ou cintrée parfaitement rectiligne selon la totalité de ses dimensions, l'une des faces au moins dudit panneau présentant des nervures de rigidité (1a).

WO 2005/003492 A1



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*